INAX

保証書付
（裏表紙）

# 水石けん集中供給システム

KS-915-TU
KF-24CM-TU, KF-24CLM-TU
KF-24C-TU, KF-24CL-TU

# 取扱説明書

このたびは当社商品をお買い求めいただき
誠にありがとうございました。
ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
お読みになった後もすぐ取り出せる場所に大切に保管してください。

この説明書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。
不適切な使用により事故が生じた場合、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
転居される場合、次に入居される方にこの説明書と保証書をお渡しください。

## もくじ


**安全上のご注意**…… 1
**各部の名称**…… 3
**ご使用の前に**…… 4
**ご使用方法**…… 5
**ご使用上の注意**…… 5
**お手入れ**…… 7
**修理を依頼される前に**…… 8
**仕様**…… 9
**アフターサービスについて**……10
**保証書**…… 裏表紙

# ●安全上のご注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

## 用語および記号の説明

**警告**…… 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定されます。

**注意**…… 取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか又は物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定されます。

……「注意しなさい！」（上記の『警告』、『注意』と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項をお守りください。）

……「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）

……「分解してはいけません！」

……「バスルームやシャワールームなどの水場で使用してはいけません！」

……「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）


……「電源プラグをコンセントから抜きなさい！」

# ⚠ 警告

修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造は行わないでください。
※発火したり、異常作動してケガをすることがあります。

水につけたり、水をかけないでください。
※ショート・感電の恐れがあります。

# ⚠ 注意

供給栓が故障や破損した場合、コンセントから電源プラグを抜いて修理を依頼してください。
※そのまま使用するとショートや感電の原因となります。

トイレ用洗剤、住宅用洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、トイレ用ウェットティッシュ、クレンザー、クレゾールを使用しないでください。
※火災・感電の原因となります。

バスルーム等の水のかかる所や、表面に水滴を生じるような湿気の多い場所では、使用しないでください。
※火災・感電の原因となります。

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っぱったり、ねじったり、束ねたり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。
※電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。

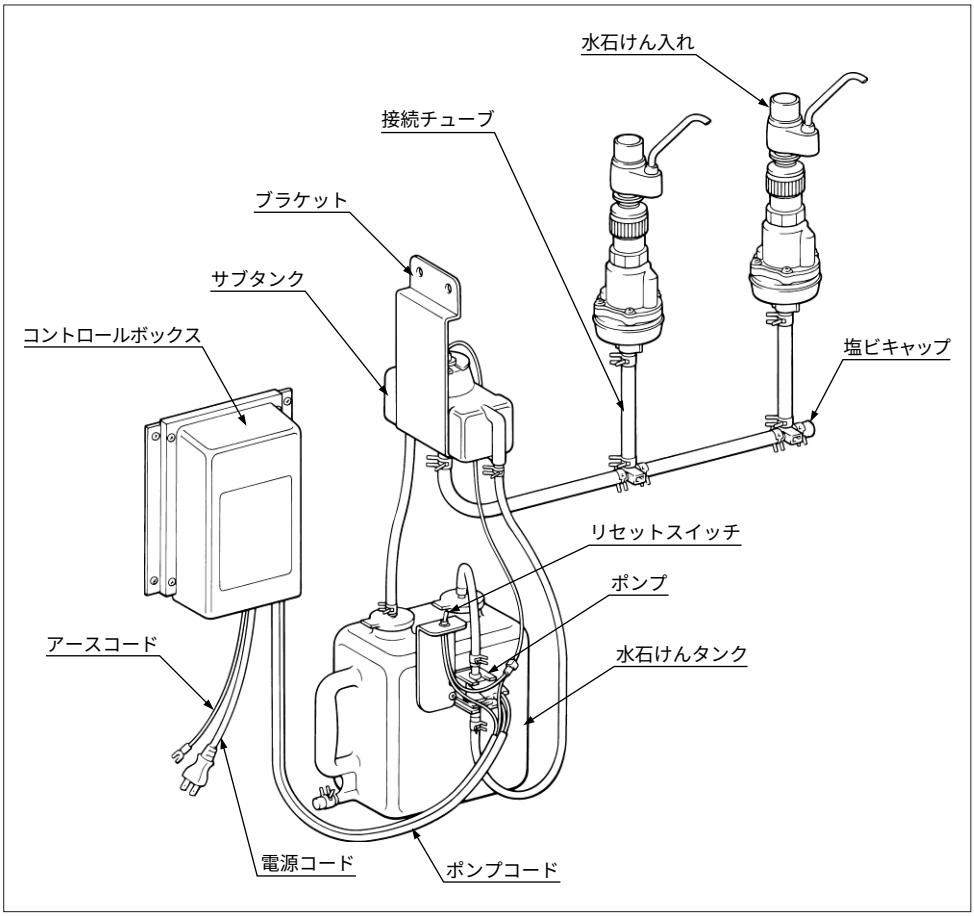
電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントへの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
※感電・ショート・発火の原因となります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。
※感電・ショート・発火の原因となります。

交流100V以外では使用しないでください。
※火災・感電の原因となります。

必ずアース工事がしてあることを確認してください。
※故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

# ●各部の名称


水石けん入れ
接続チューブ
ブラケット
サブタンク
コントロールボックス
塩ビキャップ
リセットスイッチ
ポンプ
アースコード
水石けんタンク
電源コード
ポンプコード

# ●ご使用の前に

## 1. 水石けんの補給

●水石けんは右表のものをご使用ください。

※クレゾール等の消毒液は使わないでください。故障の原因になります。

※表以外の水石けんでは、ムース状にならなかったり、吐出できない場合があります。

| 商　品　名 | 推奨希釈倍率 |
|---|---|
| 花王　月星水石けん | 2～3 |
| サラヤ　ユム | 7～10 |
| サラヤ　ゴールド | 7 |
| ジョンソン　ハンドソープ | 7～8 |
| アルボース　G-N | 3～10 |
| アルボース　石けん液 | 3～10 |

※希釈していない原液を使ったり、使用開始後、空のまま放置しないでください。また水石けんの希釈倍率の極端な変更、種類を変えた石けんのつぎ足しや、温泉水、井戸水などミネラル分（カルシウム・マグネシウム等）を多く含んだ水での希釈は避けてください。

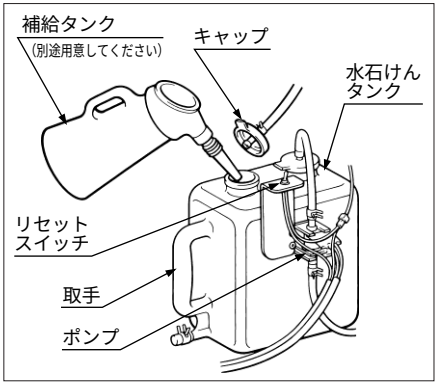
※詰まりにより、次に使用されるとき、吐出しにくかったり、吐出しなくなることがあります。

⑴市販の補給タンクを用い、上表内の水石けんを推奨倍率にあらかじめ水で希釈します。

⑵カウンター下の水石けんタンクのキャップを開き、水石けんタンクからこぼさないように水石けん液を入れます。
（水石けんタンクの容量は4L）

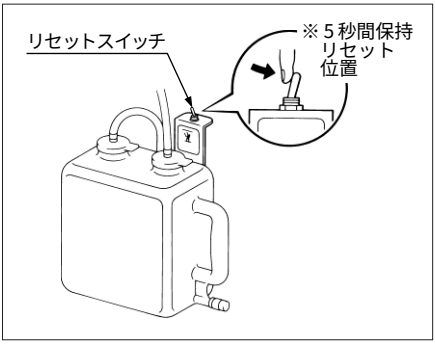
※ポンプ、リセットスイッチに水石けんがかからないようご注意ください。故障の原因になります。

※水石けん液は必ず取手側のキャップを開け補給してください。（右図参照）
又、補給後は必ずキャップを閉めてください。




⑶水石けん補給後、リセットスイッチを5秒間リセット位置で保持します。

※水石けん補給時毎に実施ください。5秒間保持しないと正常作動しない場合があります。

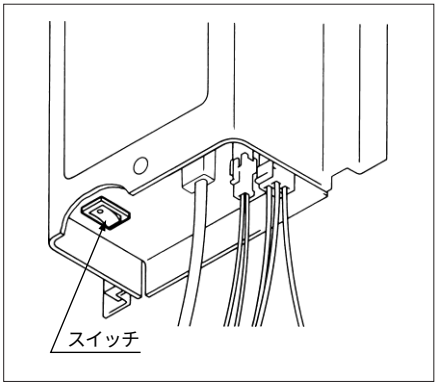


### 2. スイッチの確認

コントロールボックスのスイッチを入れます。自動的にポンプが作動し、サブタンクへの補給をします。

サブタンクへ適量の水石けんが補給されると自動的に停止します。

※最初の補給時間は一連当たり1分ほどかかります。



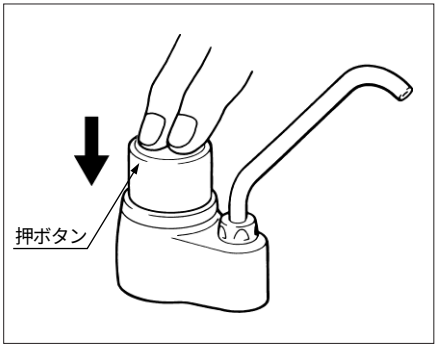

### 3. 漏れ等の確認

チューブ接続部等に漏れがないことを確認します。

### 4. 吐出の確認

ポンプが自動停止した後、押ボタンを4～5回押して、ムース状又は液状の水石けんを吐出させます。

以降は、1回押すだけで適量が得られます。




## ●ご使用方法

押ボタンを押し適量を手にうけご使用ください。（上図参照）

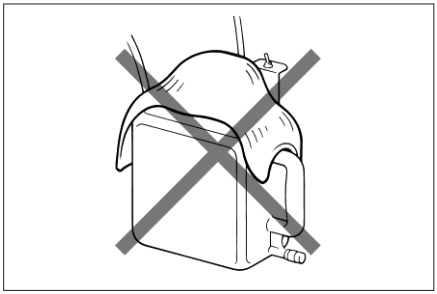
## ●ご使用上の注意

●太陽の直射日光があたる場所での使用はおやめください。

※故障の原因となります。

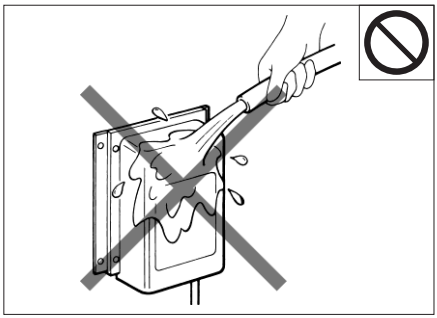
●タオル等、障害物を水石けんタンクに置かないでください。

※誤作動の原因になります。



●修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。
※発火したり、異常作動してケガをすることがあります。

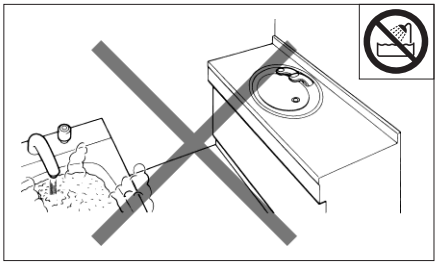
●水につけたり、水をかけないでください。
※ショート・感電の恐れがあります。



●水栓が故障や破損した場合、コンセントから電源プラグを抜いて修理を依頼してください。
※そのまま使用するとショートや感電の原因となります。

●トイレ用洗剤、住宅用洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、トイレ用ウェットティッシュ、クレンザー、クレゾールを使用しないでください。
※火災・感電などの原因となります。

●バスルーム等の水のかかる所や、表面に水滴を生じるような湿気の多い場所では、使用しないでください。
※火災・感電の原因となります。



●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っぱったり、ねじったり、束ねたり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。
※電源コードが破損し、火災、感電の原因となります。

●電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントへの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
※感電・ショート・発火の原因となります。

●電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。
※感電・ショート・発火の原因となります。

# ●お手入れ

いつまでもご愛用いただくために普段のお手入れは次のことに注意してください。

1. 器具の表面を傷つけたり侵したりする恐れのある次の物は使用しないでください。
   - ●クレンザー、磨き粉等の粒子の粗い洗剤
   - ●シンナー、ベンジン等の溶剤
   - ●酸性洗剤、アルカリ性洗剤、塩素系漂白剤
   - ●ナイロンたわし、ブラシ等
2. 器具表面の汚れは、柔らかい布でふき取ってください。汚れがひどいときは適当に薄めた中性洗剤をふくませた布でふき取ってください。その後、水でぬらした柔らかい布をよく絞って、洗剤をふき取り、最後に柔らかい布でからぶきしてください。

## ●メッシュの掃除（ムースタイプの場合）

メッシュが詰まると、吐出量が減り、十分な機能が果たせなくなります。下記の要領で、定期的に掃除を行ってください。

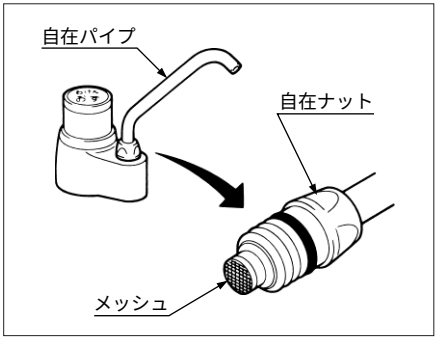
①自在ナットをゆるめ、自在パイプを外す。

②パイプの根元に入れ込んである**メッシュを外さず**そのまま十分に水洗いする。

※メッシュを破らないように十分注意してください。

③逆の手順で元に戻す。

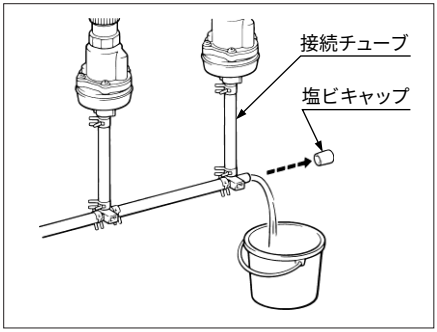
※自在パイプを本体に取り付ける時は、**必ず手締めで**取り付けてください。（器具が破損する恐れがあります。）



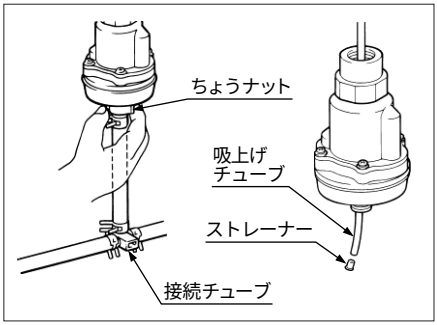

## ●ストレーナーの掃除

ストレーナーが詰まると吐出量が減り、十分な機能が果たせなくなります。下記の要領で、定期的に掃除を行ってください。

①接続チューブ端部の塩ビキャップを外して、水石けん液をぬきます。



②ちょうナットを手でゆるめ、接続チューブを取り外すと吸上げチューブが現われます。
吸上げチューブ先端のストレーナーを外し、十分に水洗いします。
※ストレーナーを破らないように十分注意してください。




③逆の手順で元に戻します。
※この時接続チューブのねじれがないように注意してください。
④水石けんの補給をします。
詳しくはP.4の「1. 水石けんの補給」の項を参照ください。

# ●修理を依頼される前に

次のような場合は故障ではありません。表にしたがって異常の確認をしてください。

| 現　象 | 確 認 事 項 | 対 処 方 法 | 参 照 項 目 |
|---|---|---|---|
| 石けんが出ない。<br>又は吐出量が少ない。 | 停電していませんか？ | 停電終わるまでお待ちください。 | ―― |
| | 電源元のブレーカー、ヒューズが切れていませんか？ | ブレーカー、ヒューズを修復する。 | ―― |
| | コードがはずれていませんか？ | コードを接続する。 | ―― |
| | チューブのねじれ、はずれがありませんか？ | チューブのねじれ、はずれを修正する。 | ―― |
| | コントロールボックスのスイッチは「OFF」になっていませんか？ | スイッチを「ON」にする。 | スイッチの確認<br>(P.5参照) |
| | 水石けんが無くなっていませんか？ | 水石けんを補給する。 | 水石けんの補給<br>(P.4参照) |
| | ストレーナーにゴミが詰まっていませんか？ | 詰まっていれば掃除する。 | ストレーナーの掃除<br>(P.7参照) |
| | メッシュのゴミが詰まっていませんか？（ムースタイプの場合） | 詰まっていれば掃除する。 | メッシュの掃除<br>(P.7参照) |
| ムース状にならない。<br>（ムースタイプのみ） | メッシュは入っていますか？ | 当社へ相談してください。 | メッシュの掃除<br>(P.7参照) |
| | メッシュの詰まり、破れはありませんか？ | 掃除又は交換する。 | メッシュの掃除<br>(P.7参照) |

上記箇所を確認しても異常が直らない場合は取扱店または当社支社やお客さま相談室等へお問い合わせください。

# ●仕様

| | | |
|---|---|---|
| 定格電圧 | AC100V　50／60Hz | |
| 消費電力 | 常時　5W　　吐出時　11W | |
| 使用水石けん液 | 商品名 | 推奨希釈倍率 |
| | 花王　月星水石けん | 2〜3 |
| | サラヤ　ユム | 7〜10 |
| | サラヤ　ゴールド | 7 |
| | ジョンソン　ハンドソープ | 7〜8 |
| | アルボース　G-N | 3〜10 |
| | アルボース　石けん液 | 3〜10 |
| 水石けんタンク容量 | 4L | |
| 使用環境温度 | 0〜40℃（凍結する恐れのあるところでは不可） | |
| 使用環境湿度 | 90%RH以下 | |
| 許容可 | 乙種電気用品 | |
| 最大供給能力 | 最大横引距離8m（器具ピッチ80㎝なら最大10連まで可能） | |

# ●アフターサービスについて

**1. 修理サービスを依頼される前に**

「修理を依頼される前に」の項(P.8)を参照して確認してください。

| ⚠注　意 |
| --- |
| 修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造は行わないでください。<br>※発火したり、異常作動してケガをすることがあります。 |

**2. 保証書と保証期間**

この商品は保証書がついています。保証書は、取扱店で所定事項を記入してからお渡しいたします。記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

**保証期間は取付けの日から2年間です。**

保証期間内でも有料になることがありますので、保証書の記載内容をよくご確認ください。

**3. 修理を依頼されるとき**

お求めの取扱店またはお近くの当社支社・営業所・お客さま相談室に修理を依頼してください。

《保証期間中は》

- 修理に際しては、保証書をご提示ください。
- 保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

《保証期間が過ぎているときは》

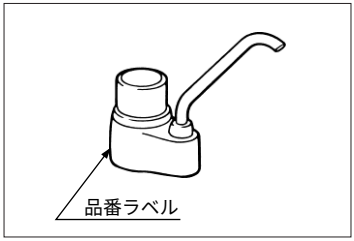
- 修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料にて修理させていただきます。

《修理料金は》

- “ 技術料 ”＋“ 出張料 ”＋“ 部品代 ”で構成されています。

《連絡していただきたい内容》

1. ご住所、ご氏名、電話番号
2. 商品名
3. 品番
4. ご購入日
5. 故障内容、異常の状況
6. 訪問ご希望日




**4. 部品の保有期間について**

当社は商品の補修用性能部品（商品の機能を維持するために必要な部品）を製造打切り後最低10年保有しています。**この部品保有期間を修理対応可能の期間とさせていただきます。**保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでご相談ください。なお補修用性能部品の保有期間は通商産業省の指導によるものです。

**5. アフターサービス等についておわかりにならないとき**

取扱店または当社の支社やお客さま相談室等へお問い合わせください。
（連絡先はご愛用フォルダーに記載）

# 保証書

本書は、本書記載内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。下記保証期間内に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い求め取扱店に修理をご依頼ください。

※取付日・お客さま・取扱店の欄に記載のない場合は、無効になります。

品名または品番

水石けん集中供給システム

保証期間

取付日より2ケ年

**無効**

取付日

年　月　日

お客さま　おなまえ　様

おところ

おでんわ

(　　)　-

## 無料修理規定（保証規定）

1.「取扱説明書」・「ラベル」などの注意書に従った正常な使用・維持管理状態で、保証期間内に故障した場合、無料修理いたします。
2. 無料修理をお受けになる場合、お買い求めの取扱店にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
3. ご転居、ご贈答品などで、本書に記載の取扱店に修理を依頼できない場合、「ご愛用フォルダー」掲載の、㈱INAXメンテナンスにご相談ください。
4. 保証期間内でも、以下の場合、有料修理とさせていただきます。
   (1) 用途以外（車両、船舶及び使用頻度が極度に高い業務用等）に使用した場合の故障及び損傷等の不具合
   (2) 専門業者や施工説明書等に基づかない施工及び工事に起因する不具合
   (3) お客さまが適切な使用・維持管理を行わなかった事による故障及び損傷等の不具合
   (4) 専門業者以外による移動・修理・分解などに起因する不具合
   (5) 建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）等商品以外の不具合に起因する当該品の不具合
   (6) 経年変化使用に伴う外観上の現象（塗装の色あせ、もらい錆等）または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合
   (7) 海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境及び公害環境（煤煙、塩害、砂塵、各種金属粉、硫化水素ガスなど各種ガス）に起因する不具合
   (8) 小動物（犬、猫、ねずみ、昆虫等）の行為または蔓（つる）や根などの植物の害に起因する不具合
   (9) 天災地変（火災、爆発等事故、落雷、地震、噴火、風水害、津波、地盤沈下、凍結、雪害等）による故障及び損傷などの不具合
   (10) 戦争・暴動等の破壊行為または犯罪等の不法行為に起因する破損や不具合
   (11) 自然現象や住環境に起因する結露・染み出し・かび等の現象
   (12) 保証書の期限切れまたは提示がない場合
   (13) 本書にお取付日・お客さまのお名前・取扱店名の記入のない場合、あるいは字句の書き替えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

本書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理を行うことをお約束するものです。従って、本書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理など、ご不明の場合、お買い求めの取扱店またはもよりの当社支社・営業所にお問い合わせください。修理に必要な補修用性能部品の保有期間は、製造打切後10ケ年です。

| 年月日 | 損傷と処置 | サービス担当者 |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

取扱店（店名・住所・TEL）

株式会社INAX

愛知県常滑市鯉江本町 〒479-8585
TEL:(0569)35-2700(代表)